

Modt 8-4-76

SfB: Gg 2



DIMENSIONE- RINGSTABELLER



8 cm dækkelse	Maximal nyttelast kg/m ² ved spændvidderne:																				
	Armering: 1 ⊕ 8												Armering: 1 ⊕ 6								
	1,00 m			1,50 m			2,00 m			2,50 m			3,00 m			1,00 m			1,50 m		
Forskydnings-spænding	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2
7,5 kg/cm ²	940	780	940	590	520	590	500	370	410	280	280	305	155	180	205	940	780	940	500	518	590
9,0 kg/cm ²	1130	990	1130	785	660	785	—	475	520	—	310	346	—	—	—	1130	990	1130	—	595	700

12,5 cm dækkelse	Største tilladelige spændvidder for nyttelasterne:																										
	Type	Armering ⊕ Tentorstål	150 kg/m ²			200 kg/m ²			250 kg/m ²			300 kg/m ²			350 kg/m ²			450 kg/m ²			550 kg/m ²			650 kg/m ²			
			indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	
T 1280	1 ⊕ 8 + 1 ⊕ 10	5,52	5,71	5,90	5,12	5,29	5,48	4,80	4,96	5,13	4,52	4,67	4,83	4,31	4,46	4,60	3,93	4,06	4,20	3,65	—	—	—	—	—		
T 1288	2 ⊕ 8	5,04	5,25	5,45	4,66	4,86	5,04	4,38	4,56	4,74	4,14	4,31	4,48	3,94	4,10	4,26	3,59	3,74	3,88	3,33	3,47	3,60	3,12	—	—		
T 1268	1 ⊕ 6 + 1 ⊕ 8	4,46	4,70	4,92	4,14	4,35	4,56	3,87	4,08	4,27	3,65	3,84	4,03	3,47	3,65	3,83	3,18	3,35	3,51	2,94	3,10	3,24	2,75	2,90	3,03		
T 1266	2 ⊕ 6	3,78	4,05	4,31	3,50	3,75	4,00	3,28	3,52	3,74	3,11	3,34	3,55	2,94	3,15	3,35	2,69	2,88	3,07	2,50	2,68	2,85	2,34	2,51	2,67		

14 cm dækkelse	Største tilladelige spændvidder for nyttelasterne:																										
	Type	Armering ⊕ Tentorstål	150 kg/m ²			200 kg/m ²			250 kg/m ²			300 kg/m ²			350 kg/m ²			450 kg/m ²			550 kg/m ²			650 kg/m ²			
			indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	
T 1400	2 ⊕ 10	6,13	6,37	6,60	5,82	6,04	6,25	5,35	5,56	5,76	5,16	5,36	5,55	4,80	5,00	5,17	4,39	4,56	4,74	4,07	4,23	4,39	3,82	3,95	—		
T 1480	1 ⊕ 8 + 1 ⊕ 10	6,03	6,27	6,51	5,67	5,90	6,12	5,25	5,46	5,67	5,02	5,22	5,42	4,72	4,91	5,10	4,32	4,49	4,67	4,01	4,17	4,33	3,76	—	—		
T 1488	2 ⊕ 8	5,32	5,60	5,86	5,00	5,25	5,49	4,65	4,89	5,12	4,43	4,65	4,86	4,18	4,40	4,61	3,82	4,02	4,21	3,55	3,73	3,91	3,32	3,49	3,66		
T 1468	1 ⊕ 6 + 1 ⊕ 8	4,70	5,02	5,30	4,45	4,74	5,00	4,10	4,38	4,62	3,94	4,19	4,43	3,69	3,94	4,16	3,38	3,61	3,81	3,13	3,34	3,53	2,94	3,14	3,31		
T 1466	2 ⊕ 6	3,98	4,30	4,60	3,83	4,15	4,43	3,47	3,75	4,01	3,39	3,66	3,92	3,12	3,37	3,60	2,86	3,09	3,30	2,65	2,86	3,06	2,49	2,69	2,88		

18 cm dækkelse	Største tilladelige spændvidder for nyttelasterne:																												
	Type	Armering ⊕ Tentorstål	200 kg/m ²			250 kg/m ²			300 kg/m ²			350 kg/m ²			450 kg/m ²			550 kg/m ²			650 kg/m ²			750 kg/m ²					
			indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2	indsp 0	indsp 1	indsp 2			
T 18080	2 ⊕ 10 + 1 ⊕ 8	7,07	7,38	7,69	—	—	—	6,33	6,62	6,89	6,21	6,48	6,73	5,71	5,95	6,19	5,32	5,55	5,76	5,00	5,21	5,42	4,73	4,94	5,12				
T 18888	3 ⊕ 8	6,85	7,19	7,50	6,42	6,66	6,90	6,13	6,43	6,71	5,80	6,02	6,23	5,34	5,54	5,74	4,97	5,16	5,34	4,67	4,85	5,02	4,42	4,59	4,75				
T 18868	2 ⊕ 8 + 1 ⊕ 6	6,32	6,69	7,03	5,87	6,13	6,39	5,65	5,98	6,28	5,32	5,56	5,79	4,89	5,11	5,33	4,55	4,75	4,95	4,28	4,47	4,66	4,05	4,23	4,41				
T 1888	2 ⊕ 8	5,58	5,97	6,36	5,20	5,50	5,78	4,98	5,34	5,69	4,70	4,97	5,23	4,32	4,57	4,80	4,02	4,25	4,47	3,78	4,00	4,20	3,57	3,78	3,97				
T 18666	3 ⊕ 6	5,18	5,60	6,00	4,77	5,09	5,40	4,64	5,02	5,37	4,32	4,61	4,89	3,97	4,24	4,49	3,70	3,95	4,19	3,47	3,71	3,93	3,29	3,51	3,72				
T 1866	2 ⊕ 6	4,20	4,54	4,90	3,90	4,21	4,50	3,76	4,06	4,35	3,52	3,80	4,07	3,24	3,50	3,74	3,02	3,26	3,49	2,83	3,06	3,27	2,68	2,89	3,10				
		850 kg/m ²			950 kg/m ²			1050 kg/m ²			Indspændingsjern pr. m dækbredde																		
T 18080	2 ⊕ 10 + 1 ⊕ 8	4,50	4,66	—	4,52	—	—	—	—	—	—	—	—	2 ⊕ 16															
T 18888	3 ⊕ 8	4,20	4,36	4,51	4,02	—	—	3,85	—	—	2 ⊕ 16 el. 2 ⊕ 12																		
T 18868	2 ⊕ 8 + 1 ⊕ 6	3,85	4,02	4,19	3,67	3,84	4,00	3,53	3,68	3,84	2 ⊕ 16 el. 2 ⊕ 12																		
T 1888	2 ⊕ 8	3,40	3,60	3,78	3,25	3,44	3,61	3,11	3,29	3,46	2 ⊕ 16 el. 2 ⊕ 12																		
T 18666	3 ⊕ 6	3,13	3,34	3,54	2,99	3,19	3,38	2,86	3,05	3,24	2 ⊕ 16 el. 2 ⊕ 12																		
T 1866	2 ⊕ 6	2,55	2,75	2,95	2,44	2,64	2,82	2,34	2,53	2,70	2 ⊕ 14 el. 2 ⊕ 10																		

Indspændingsjern over mellemunderstøtningerne skal, for alle typer, gå 1/3 af den største spændvidde ind i begge plader, dog højst 80 cm. Det er en forudsætning for anvendelsen af de forøgede spændvidder, at de to nabopladers spændvidder er nogenlunde lige store. De med kursiv angivne spændvidder giver forskydnings-spændinger på 7,5 til 9 kg/cm² og er derfor ikke tilladt efter Dansk Ingeniørforenings normer.

Indspændingsjern for 8 cm: 2 ⊕ 10 eller 2 ⊕ 8 pr. m.

Indspændingsjern for 12,5 cm: 2 ⊕ 12 eller 2 ⊕ 10 pr. m.

Indspændingsjern for 14 cm: 2 ⊕ 14 eller 2 ⊕ 10 pr. m.

VÆGT TABEL OG BETONFORBRUG

Bjælkebredde 25 cm

	Dæktype = dækhøjde i cm			
	8	12,5	14	18
Vægt af ROMA BJÆLKER..... kg pr. m	25	30	33	38
Vægt af udstøbt ROMA DÆK..... kg pr. m ²	120	150	170	200
Betonforbrug i ribber..... m ³ pr. m ² (hertil kommer vederlagsbeton)	0,010	0,017	0,025	0,031



6920 VIDEBAK
(07) 17 10 22

Ved indsendelse af byggesager skal kun opgives bjælkehøjde og armering i henhold til de af Roma Construction udarbejdede tabeller.